

Pressemitteilung

## **Weiterbildung zur LED-, SSL- und Displaymesstechnik**

# **Seminar „Licht- und Displaymesstechnik in Theorie und Praxis“**

*München, Oktober 2017* – Aufgrund des großen Interesses in den letzten Jahren veranstaltet die Instrument Systems GmbH zum dritten Mal in Folge das Seminar „Licht- und Displaymesstechnik in Theorie und Praxis“. Der führende Hersteller von LED-, SSL- und Displaymesstechnik präsentiert interessante Vorträge und Live-Demos zu den Grundlagen und täglichen Herausforderungen in der Messpraxis mit modernen Lichtquellen. Mit ihrem Fachwissen und ihrer Applikationserfahrung stehen die Spezialisten aus Produktmanagement, Entwicklung und Vertrieb gemeinsam mit dem international anerkannten Experten und langjährigem KIT-Lehrbeauftragten für Displaymesstechnik, Dr. Michael E. Becker zur Verfügung. Das Seminar richtet sich an Ingenieure und Techniker, die sich fundiertes Wissen in der Lichtmesstechnik aneignen und hochqualifiziert weiterbilden möchten. Das zweitägige Seminar findet vom 28.-29.11.2017 in München statt.

Der erste Seminartag führt in die Welt der LED- und Solid-State-Lighting-Lichtmesstechnik mit ihren wichtigsten Anwendungsbereichen ein. Dazu zählen die Vermessung von SSL-Produkten mittels Goniophotometern und Ulbricht-Kugeln, LED-Messmethoden, Herausforderungen im Lichtlabor sowie aktuelle Entwicklungen in der goniometrischen Messtechnik für Automotive Exterior Lighting. Die Themen Kalibrierung und Rückführbarkeit von Messergebnissen vervollständigen das Grundlagenprogramm.

Am zweiten Tag steht die Displaymesstechnik im Vordergrund. Neben den Grundlagen der visuellen Wahrnehmung lernen die Teilnehmer den Aufbau und die Funktion elektrooptischer Anzeigen und Displays kennen. Der Fokus liegt hier auf den Herausforderungen, die sich aus aktuellen Applikationen, u.a. im Automotive Interior Lighting und in der Displayproduktion, ergeben.

Das Seminarprogramm sowie alle weiteren Informationen können online unter [www.instrumentsystems.de/seminar2017](http://www.instrumentsystems.de/seminar2017) eingesehen werden. Seminarsprache ist deutsch. Kurzfristig Interessierte können sich unter [seminar@instrumentsystems.com](mailto:seminar@instrumentsystems.com) nach einer Teilnahmemöglichkeit erkundigen.

**[www.instrumentsystems.com](http://www.instrumentsystems.com)**

### **Unternehmensportrait Instrument Systems GmbH**

Instrument Systems GmbH, gegründet 1986 in München, entwickelt und fertigt Komplettlösungen für die Lichtmesstechnik. Hauptprodukte sind High-end-Spektrometer sowie Leuchtdichte- und Farbmesskameras. Die wesentlichen Einsatzgebiete liegen im Bereich der LED-, SSL- und Display-Messtechnik sowie Spektralradiometrie und Photometrie. Hier ist Instrument Systems heute einer der weltweit führenden Hersteller. Am Standort Berlin (ehemals Optronik GmbH) werden seit 1968 die Produkte der Optronik Line für die KFZ-Industrie und Verkehrstechnik entwickelt und vermarktet. 85% der Umsätze werden im Ausland erzielt. Seit 2012 gehört Instrument Systems zu 100% zur Konica Minolta-Gruppe.

### **Für weitere Informationen oder Bilder/Illustrationen:**

- Dr. Karin Duhnke, Instrument Systems GmbH  
Tel. +49 (0)89-45 49 43-426, Fax. +49 (0)89-45 49 43-11  
E-Mail: [duhnke@instrumentsystems.com](mailto:duhnke@instrumentsystems.com)
- [www.instrumentsystems.com](http://www.instrumentsystems.com)

(Beleg erbeten: Instrument Systems GmbH, Dr. Karin Duhnke, Neumarkter Str. 83, 81673 München)